Anteckningar till Sveriges macrolepidopterfauna.

Af

Torsten Lagerberg.

Det hade varit min afsikt att i det följande endast lämna en förteckning på de fjärilarter, som förekomma inom de nordliga delarna af det småländska höglandet, ett område, hvars fjärilfauna hittills icke varit föremål för någon framställning. Då jag emellertid äfven från andra delar af landet, hufvudsakligen från våra nordligaste trakter, äger en del fynd, som kunna vara af mera allmänt intresse, har jag något utvidgat den ursprungliga planen.

Sedan år 1897 har jag haft tillfälle att göra samlingar i norra Småland. Området, från hvilket observationer föreligga, — i det följande benämndt Eksjöområdet — är ganska litet och omfattar trakten närmast Eksjö, d. v. s. stadens landsförsamling samt Hults, Höreda, Nässjö och Solberga socknar. Landskapet är starkt kuperadt — enstaka höjder nå upp till omkring 335 m. ö. h. — och till större delen bevuxet med barrskog; i sjösänkorna förekomma emellertid flerstädes frodiga löfängar. Trakten innesluter äfven den nordligaste utlöparen af den småländska bokskogen; strax nordost om Eksjö finnes nämligen en större med bok och andra löfträd bevuxen höjd vid Qvensås. — Den bild af fjärilfaunan, som i det följande lämnas, kan ej göra anspråk på att vara fullständig. Detta gäller speciellt beträffande nattflyn och i synnerhet mätare, af hvilka säkerligen många arter ännu äro att anteckna. Dagfjärilarna tror jag dock vara någorlunda fullständigt behandlade. Några särskilda arter bland dem, som skulle kunna anses för särskildt utmärkande för trakten, förekomma väl icke, däremot frapperas man af att finna, att flera arter, af hvilka många finnas i omedelbart tillstötande om-

råden, fullständigt saknas i Eksjöområdet. Till dessa höra *Melitea cinxia* och *maturna, Pararge megera, Cænonympha arcania, Nemeobius lucina,* samtliga *Thecla-* och *Zephyrus*-arter, *Crysophanus hippothoë* samt *Lycæna eumedon* och *minimus.*

I nordligaste Sverige har jag under åren 1907, 1908 och 1909 samlat i fjällområdet kring västra delen af Torneträsk samtidigt med därstädes bedrifna blombiologiska studier. Jag har ansett, att det kunde vara af intresse att meddela de fynd jag gjort, då traktens fjärilfauna icke under senare tid, sedan kommunikationerna dit blifvit bekvämare än förr, varit föremål för någon behandling från svensk sida.

Slutligen meddelar jag äfvenledes enstaka fynd från skilda delar af landet, gjorda under mina tjänsteresor.

Papilionidæ.

Papilio (L.) LATR.

machaon L. — *Sm.* Förekommer flerstädes inom Eksjöområdet, dock i allmänhet sparsamt, såsom å Qvensås, Korpaberget och vid Ormaryd. Larven finner man oftast på *Peucedanum palustre.* — *Gtl.* Sommaren 1905 insamlade jag vid Mästermyr en del larver, som sedermera förpuppade sig. Ur en af pupporna framkom följande vår en stor ichneumonid, *Psilomastax lapidator* (FABR.) var. *cæruleator* (FABR.), enligt ROMAN (sid. 189) det första exemplaret från svenskt område. — *Hall.* Anmärkt på Skedala kronopark. — *Upl.* I botaniska trädgården anträffades ett större antal larver på *Ruta graveolens.*

Parnassius LATR.

apollo L. — *Sm.* Mindre allmän i Eksjöområdet, exempelvis Qvensås. — *Ög.* Tämligen allmän vid Söderköping samt å Norra Finnö.

Pieridæ.

Aporia HB.

cratægi L. — *Sm.* Förekommer tämligen sparsamt i

Eksjöområdet och synes hafva blifvit mindre allmän på de senare åren.

Pieris SCHRK.

brassicæ L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

rapæ L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet, dock afgjordt vanligare i sin höstgeneration.

napi L. med var. **napææ** ESP. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *T. Lpm.* Förekommer tämligen allmänt å örtrik gräsmark kring västra delen af Torneträsk och oftast i björkregionens öfre del, exempelvis å fjällen Nuolja, Pålnovare, Snuritjåkko och Vilkisorta. ♀♀ uppträda alltid som typiska var. **bryoniæ** (HB.) och ha understundom ofvan helt och hållet svartgråa vingar. Många ♀♀ — och vanligen då af mindre storlek — utmärka sig genom en starkt mättad smörgul färg å bakvingarnas undersida. I ett 1908 utgifvet arbete framhåller STICHEL (sid. 65), att var. *bryoniæ* inom det arktiska området ej blott sammansättes af ♀♀; äfven de härstädes förekommande ♂♂ böra räknas till denna varietet, då de utmärkas af egenskaper, som väl skilja dem från hufvudformen. De ha sålunda mera markerade och svarta kilfläckar i spetsen och främre delen af framvingarnas utkant, starkare skuggning af ribborna å båda vingarna, streckformade skuggfläckar kring ribbornas ändar å bakvingarnas öfre sida samt å deras undersida mycket bredare mörkskuggade ribbor. Af nu nämnda karaktärer är det egentligen blott den sista, som verkligen är påfallande; de öfriga äro mycket variabla. De ♂♂, som jag fångat vid Torneträsk, ha i allmänhet haft en rent hvit öfversida på vingarna, och det synes mig därför ingalunda osannolikt, att de kunna ha vissa relationer till den från arktiska Amerika beskrifna var. *frigida* SCUDDER, ehuru STICHEL ej tycks tro på en sådan möjlighet.

Euchloë HB.

cardamines L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Leptidia BILLB.

sinapis L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Colias (F.) LEACH.

palæno L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt på myrar och mossar i Eksjöområdet. Något exemplar, som skulle kunna hänföras till var. **lapponica** STGR., har jag dock ej anträffat. — *T. Lpm.* I juli 1900 såg jag vid Abisko ett exemplar, som sannolikt tillhörde denna varietet. — *Sk.* Var sommaren 1910 mycket vanlig på mossen i Kolleberga kronopark. **nastes** B. var. **werdandi** (ZETT.) — *T. Lpm.* Tämligen allmän i björkregionens öfre delar å ett flertal fjäll kring västra delen af Torneträsk. Utefter de ört- och gräsrika bäckravinerna går den ofta ned till lägre nivåer. Den flyger äfven på gräsrika sluttningar i regio alpina inferior. På Vassitjåkkos västsida har jag sett den på en nivå af mer än 1,000 m. ö. h. ab. ♂ **immaculata** LPA. Tvenne på Nuolja tagna individ med det svarta begränsningsbandet innanför kantbandets fläckar å framvingarna endast i fälten 5 och 6 helt lätt antydd närma sig denna form.

hecla LEF. var. **sulitelma** AURIV. — *T. Lpm.* Förekommer tämligen allmänt å norra stranden af Torneträsk mellan Vilkisorta i öster och Njuonjevare i väster, dock alltid ofvan björkregionen. Särskildt talrik var arten sommaren 1909 på Vilkisortas och Njuonjevares kalkområden.

Gonepteryx LEACH.

rhamni L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Nymphalidæ.

Nymphalinæ.

Limenitis F.

populi L. — *Sm.* Förekommer sällsynt i Eksjöområdet. Tagen 1899 och 1900 vid Håknarp. — Observerad i augusti 1903 på Korpaberget.

Pyrameis HB.

atalanta L. — *Sm.* Uppträder inom Eksjöområdet un-

der alla år i enstaka exemplar såsom vid Qvarnarp, Hesselås och Ränneslätt. Larven är flera gånger anträffad på nässlor och uppfödd. — *Vg.* Flera exemplar sågos i sept. 1910 på Ollestads kronopark — *Ög.* Observerad på Omberg i sept. 1910.

cardui L. — *Sm.* Har mig veterligen endast uppträdt en enda gång inom Eksjöområdet, nämligen sommaren 1902. Den anträffades då rätt talrikt på blommande *Carduus crispus* och *Centaurea scabiosa* i åkrar norr om Eksjö.

Vanessa F.

io L. — *Sm.* Förekommer i allmänhet blott enstaka i Eksjöområdet, vissa år i större antal.

urticæ L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *T. Lpm.* Sommaren 1909 såg jag ett exemplar vid Abisko, sannolikt tillhörande var. **polaris** STGR.

polychloros L. — *Sm.* Uppträdde sommaren 1901 tämligen sparsamt i Eksjö och har senare icke observerats. Larverna lefde efter allt att döma på skolgårdens almar, kring hvilka fjärilarna ofta flögo; puppor anträffades sedermera på väggar af närstående hus.

antiopa L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet.

Polygonia HB.

c album L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Melitæa F.

cinxia L. — *Sm.* Arten saknas alldeles i Eksjöområdet. — *Gtl.* 1905 allmän på Torsburgen. — *Ög.* Allmän på Ramundershäll vid Söderköping.

athalia ROTT. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet och starkt varierande. Ett individ, taget vid Eksjö, närmar sig genom framvingarnas afvikande teckning till **parthenie** BRKH. Endast deras inre del till och med strax utanför diskfältet samt fram-, ut- och bakkanterna äro svartbruna. Utkantsbandet har en särdeles skarp begränsning inåt; det mörka bandet n:o 2, från utkanten räknadt är upplöst i små, otydliga skuggfläckar, som äro bäst markerade i vingens bakhörn; tvärban-

det n:o 3 finnes, men är mycket smalt och svagare framträdande. Den rödgula grundfärgen blir härigenom afgjordt förhärskande i vingens yttre två tredjedelar.

aurelia NICK. — *Sm.* Af denna art(?) har jag endast anträffat ett exemplar i närheten af Broarp invid Eksjö. Till karaktärerna stämmer det väl öfverens med den beskrifning AURIVILLIUS lämnar (sid. 29) på var. *parthenie* BORKH. (syn. *aurelia* NICK.); inre hälften af bakvingarnas midtband på undre sidan är dock föga starkare gul än den yttre. Vingbredd 32 mm.

dictynna ESP. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt inom Eksjöområdets löfskogar på sidländta gräsängar såsom vid Broarp, Brevik och Håknarp. — *Sk.* Var förliden sommar allmän å mossen på Kolleberga kronopark.

Argynnis F.

aphirape HB. var. **ossianus** HRBST. — *T. Lpm.* Förekommer tämligen sparsamt vid Torneträsk; exemplar föreligga från Vilkisorta och Abisko. — *Vb.* 2 ex. erhöllos förliden sommar på Stormyren, kronoparken Kulbäcksliden.

selene SCHIFF. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *T. Lpm.* Saknas, så vidt jag kunnat finna, vid Torneträsk.

euphrosyne L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

var. **fingal** HRBST. — *T. Lpm.* I björkregionen kring Torneträsk är *A. euphrosyne* en af de vanligaste fjärilarna. Varieteten träffar man emellertid ingalunda uteslutande. Former, som komma hufvudarten närmare, finnas här i fullt lika stort antal. Samma iakttagelse har WAHLGREN (sid. 7) redan förut gjort i Torne lappmark vid Vakkokoski. Beträffande Tromsötraktens former säger SPARRE-SCHNEIDER (sid. 32), att han endast träffat ett par exemplar, som med någon rätt kunna föras till var. *fingal* HRBST. Vid Torneträsk finner man ofta starkt melanistiska former med mycket starkt isolerade kantfläckar; många af dem utmärka sig emellertid icke genom mindre storlek (vingbredd 37 mm.) Å andra sidan finner man äfven små individ, som icke äro mörkare än hufvudformen. Oaktadt denna växling är det dock några karaktärer, som synas mig vara tämligen konstanta hos denna högnordiska form. Kantfläckarna — mer eller mindre tydligt isolerade — äro

nämligen ofta betydligt ljusare än den rödbruna grundfärgen i öfrigt, understundom nästan hvitaktiga. Undersidans svarta teckningar äro kraftigare och mera distinkta, och den rödaktiga färgen på bakvingarnas undersida är uppblandad med mera brunt. Med dessa fakta för ögonen blir det af intresse att ägna STICHELS (sid. 80) behandling af var. *fingal* några ord. HERBST beskref denna vår lappländska form som art under detta namn (sid. 92, tafl. 270, fig. 1, 2). Beskrifningen är särdeles god; om arträtten är han emellertid själf icke öfvertygad. Till slut beskrifver och afbildar han (sid. 97, tafl. 270, fig. 3) en varietet af denna form (utan att namngifva densamma) med ljusare grundfärg och hvitaktiga kantfläckar på båda vingparen. STICHEL anser denna varietet omöjligen kunna förenas med *euphrosyne* och menar, att den i stället bör vara en individuell aberration af var. *hela* SCHIFF. under *selene*. För min del är jag alldeles öfvertygad, att HERBST som original för sin i öfrigt mycket goda afbildning råkat få just en sådan *fingal*-form med hvitaktiga kantfläckar, hvarom jag i det ofvanstående har talat.

pales SCHIFF.

var. **lapponica** STGR. — *T. Lpm.* Förekommer tämligen allmänt vid Torneträsk.

var. **isis** HB. — *T. Lpm.* Anträffad enstaka vid Vakkejokk samt på Nuolja vid Abisko.

var. **arsilache** ESP. — *T. Lpm.* Den allmännaste formen, starkt variabel. Understundom äro de svarta banden på vingarnas öfversida kraftigare och bredare och vingarna i sin helhet violettskimrande ofvan — ett exemplar* från Abisko har, ehuru ej helt mörkt, gulaktiga spetsar på framvingarna;[1] dessa former tendera åt ab. *inducta* SANDB. Ofta finner man helt små exemplar med mycket inskränkt svart teckning på vingarnas öfre sida; de äro alltså lifligare rödgula. — Den i Lappland förekommande var. *arsilache* är verkligen ur flera synpunkter rätt mycket olika den, som förekommer i landets sydliga delar, och har af STICHEL blifvit urskild som en särskild underart af *pales* under namn af *aquilonaris* (sid. 81, tafl. III, fig. 5). Han håller för troligt, att alla de individ

[1] De med * utmärkta fynden äro gjorda af min broder med. kand. IVAR LAGERBERG.

från arktiskt område, hvilka hänförts till var. *arsilache,* höra till denna nya underart. — *Sm.* I Eksjöområdet endast tagen i ett enda exemplar* i aug. 1900 på en sank gräsmark norr om Hunsnäsasjön vid Eksjö. — *Sk.* Anträffades i mängd på mossen å Kolleberga kronopark, juni 1910.

freija THUNB. — *T. Lpm.* Förekommer ej sällsynt i örtrik björkskog kring Torneträsks västra del.

thore HB. var. **borealis** STGR. — *T. Lpm.* Arten torde vara rätt sällsynt vid Torneträsk. Den anträffades blott på en enda lokal i örtrik björkskog kring Nuoljabäckens nedre lopp, hvarest den varit utsatt för tyska entomologers utrotningsförsök; lokalen ligger nu dess bättre inom nationalparkens råmärken.

ino ROTT. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

lathonia L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet, dock afgjordt talrikast i sin höstgeneration.

aglaja L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

niobe L. — *Sm.* Hufvudarten är icke med säkerhet observerad i Eksjöområdet; af var. **eris** MEIG. äro anträffade endast tvenne exemplar, ett vid Eksjö och ett* vid Håknarp.

adippe L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet och rätt variabel. En ♂ med få och små svarta fläckar på vingarnas öfversida — bågfläckarna vid utkanten äro nästan fullständigt försvunna — endast svagt silfverglänsande utkantsfläckar på bakvingarnas undersida och det fina mörka streck, som utåt markerar dessa fläckar, nästan fullständigt utplånadt, närmar sig var. **cleodoxa** O. Denna varietet anträffas sällsynt mer eller mindre typisk: 4 ex. föreligga från Eksjö, Brevik och Håknarp. Alla ha ögonpunkterna på bakvingarnas undersida i fälten 2, 3 och 5 silfverglänsande, ett exemplar har dessutom kantfläckarna mycket svagt silfverskimrande (tydligast i vingens framhörn) samt yttre mellanfältet pudradt med mörkt grönbrunt.

paphia L. — *Sm.* Uppträdde i stor myckenhet sommaren 1901 i Eksjö och anträffades då allmänt på blommande lindar i staden. Har efter detta är endast observerats sommaren 1906 vid Brevik (ett individ*). — *Sk.* Anmärkt vid Hästveda.*

Satyrinæ.

Erebia DALM.

ligea L. — *Sm.* Förekommer allmänt i Eksjöområdet. — *T. Lpm.* var. **adyte** HB. förekommer allmänt i örtrik björkskog flerstädes vid Torneträsk.

embla THUNB. — *Vb.* Tvenne exemplar fångades i juli 1910 vid Stormyren å kronoparken Kulbäcksliden.

lappona ESP. — *T. Lpm.* Förekommer allmänt vid Torneträsk både i och ofvan björkregionen. Den enda dagfjäril, som i större antal träffas på de stora fjällhedarna längre västerut vid Vassijaure och Riksgränsen. ab. **pollux** ESP. förekommer öfverallt tämligen allmänt bland hufvudformen.

Oeneis HB.

norna THUNB. — *T. Lpm.* Endast anträffad på norra sidan af Torneträsk på Vilkisorta och Snuritjåkko ofvan trädgränsen.

jutta HB. — *Vb.* Flög allmänt i det försumpade området af tallskogen intill Stormyren å Kulbäckslidens kronopark i juli 1910.

Satyrus (LATR.) WESTM.

semele L. — *Sm.* Inom Eksjöområdet allmän å stenbundna fällor och på hedartad mark (Ränneslätt). — *Ög.* Allmän på N. Finnö.

Pararge HB.

egeria L. var. **egerides** STGR. — *Gtl.* I tallskog kring Torsburgen, sparsamt.

megæra L. — *Bh.* Förekom 1906 allmänt vid Kristineberg och på Styrsö.

hiera FABR. — *Sm.* Uppträder i maj och juni allmänt inom Eksjöområdet.

mæra L. — *Sm.* Allmän inom Eksjöområdet.

Aphantopus WALLGR.

hyperantus L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Epinephele Hb.

jurtina L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Coenonympha Hb.

hero L. — *Sk.* Anträffad tämligen sparsamt på mossen å Kolleberga kronopark.

arcania L. — *Sm.* Saknas fullständigt inom Eksjöområdet; vid Grenna är arten allmän. — *Ög.* Allmän å Omberg samt vid Mjölby.

pamphilus L. — *Sm.* Allmän inom Eksjöområdet.

tiphon Rott. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt och fullt typisk på rismyrar i Eksjöområdet. — *Sk.* Allmän å Kolleberga kronopark.

var. **isis** Thunb. — *Sm.* Anträffas enstaka inom Eksjöområdet mer eller mindre utpräglad. Ett exemplar från Eksjö äger endast en, helt liten ögonpunkt (med ljus ring) i fältet 5 på framvingarnas undersida (ej på öfversidan); bakvingarnas undersida uppvisar endast en, ytterst liten punkt utan ljus ring i fältet 1, ofvansidan saknar punkter. — *Vb.* Exemplar från Stormyren å kronoparken Kulbäcksliden tillhöra denna varietet.

Lycænidæ.

Callophrys Billb.

rubi L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Zephyrus Dalm.

quercus L. — *Sm.* Saknas inom Eksjöområdet. — *Ög.* Anträffad på N. Finnö vid Getterö.

betulæ L. — *Sm.* Saknas inom Eksjöområdet. — *Ög.* Anträffad på N. Finnö vid Getterö.

Chrysophanus Hb.

virgaureæ L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

hippothoë L. — *Sm.* Saknas fullständigt i Eksjöområdet. Anträffad norr om Grenna.

var. **stieberi** Gerh. — *T. Lpm.* Anträffad flerstädes i örtrik björkskog vid Torneträsk såsom på Nuolja, Pålnovare,

Snuritjåkko och Vilkisorta. — Den här förekommande formen hör säkert till ifrågavarande varietet, ehuru många individ förete egenskaper, som mera närma dem till hufvudarten. Hvad först storleken beträffar, så är denna ej i någon högre grad reducerad hos de lappländska exemplaren — vingbredden varierar mellan 28 och 31 mm. ♂♂ äro i alla fall betydligt blekare röda, så att undersidans mörka fläckar lysa igenom; det röda bandet längs bakvingarnas utkant är oftast skarpt begränsadt. En del har innanför det svarta utkantsbandet på framvingarna en rad skuggfläckar, som mot bakkanten stå längre aflägsnade från utkanten. Understundom äro vingarna i sin helhet öfverdragna med ett starkt blåviolett skimmer, hvilket särskildt tydligt märkes på bakvingarna. Många exemplar ha bakvingarnas öfversida till största delen mörkbrun; den röda färgen är inskränkt till partiet mellan bakre diskribban och framkanten, och det röda utkantsbandet är försvunnet. De i det mörka partiet löpande ribborna 1, 3 och 4 samt bakre diskribban äro emellertid klart röda. Af ♀♀ träffar man ofta många små individ (28 mm.) med ofvan helt och hållet mörkbruna vingar såsom hos hufvudarten, men äfven exemplar med klart röda framvingar. Undertill äro vingarna hos båda könen mera blåaktigt askgrå än hos hufvudarten.[1] — Af denna varietet fann jag i juli 1909 på Pålnovare en särdeles anmärkningsvärd albinosform

ab. nova **testacea** m. *Alarum colore fundali supra pallide testacea, alarum posticarum obscure cæruleo-violacearum costa mediana anteriore et posteriore atque costis 2—6 testaceis, area ante costam medianam anteriorem sita testacea, cærulescente et fascia marginali supra paulo saturatius testacea. Pedibus et tegulis cæruleo-pilosis.* — ♂.

Denna särdeles vackra aberration utmärkes däraf, att den rödgula grundfärgen är utbytt mot en blekt sandgul ('beige') färg, bakvingarna äro ofvan mörkt blåvioletta med undantag af det framför diskfältet liggande partiet, som är ljusgult med en ljusblå skiftning, samt de båda diskribborna och ribborna 2—6, hvilka alla äro starkt gula; det ljusa bandet straxt in-

[1] Det är af intresse att kunna konstatera, att den ifrågavarande varieteten äfven vid Tromsö visar samma växling i karaktärerna (jfr SPARRE-SCHNEIDER, sid. 19, 20).

nanför utkanten har en något mörkare anstrykning än grundfärgen. Vinglockens och benens behåring är ljust blågrå. — Endast ett individ (♂) anträffades och finnes nu i min samling.

phlæas L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet, talrikare i sin höstgeneration och uppträder då understundom som var. **eleus** FABR. — *T. Lpm.* De två exemplar, som jag lyckades fånga på Nuolja sommaren 1908 tillhöra var. **hypophlæas** B. — Denna form är enligt SPARRE-SCHNEIDER (sid. 20, 21) utbredd öfver hela norska Finnmarken.

Lycæna FABR.

argus L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

argyrognomon BERGSTR. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *T. Lpm.* Förekommer allmänt kring Torneträsk som var. **ægidion** MEISS. Den varierar rätt mycket. Undersidans svarta bågfläckar på bakvingarna äro ofta mycket förstärkta samt tillspetsade och utdragna inåt mot punktraden i vingens midt.

optilete KNOCH. — *Sm.* Förekommer ganska allmänt på rismyrar och ljungbackar inom Eksjöområdet.

var. **cyparissus** HB. — *T. Lpm.* Allmän öfver allt i hedartad björkskog kring Torneträsk.

orbitulus PRUN. var. **aquilina** STGR. — *T. Lpm.* Denna fjäril har säkerligen en rätt lokal förekomst vid Torneträsk. Jag anträffade den endast norr om sjön på de stora kalkhedarna ofvan björkregionen — omkr. 700 m. ö. h. — å Vilkisorta och Njuonjevare både 1908 och 1909. Vid ett tillfälle fångade jag emellertid vid Vakkejokks mynning på de nakna stenreflarna tvenne individ, som sålunda hade vågat sig ned genom björkregionen. På grund af sin snabba flykt och sin förvillande likhet i färg med den i dagen trädande gråhvita kalkgrunden är den mycket svår att fånga. Fjäriln besökte med förkärlek *Astragalus alpinus,* som möjligen kan vara näringsväxt för dess enligt AURIVILLIUS (sid. 11) okända larver.

astrarche BERGSTR. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdets löfskogsängar såsom vid Eksjö, Brevik och Håknarp; ab. (et var.) **allous** HB. anträffas någon gång bland hufvudarten, exempelvis vid Brevik (juli 1902).

eumedon ESP. — *Sm.* Saknas absolut i Eksjöområdet. — *Gtl.* Torsburgen 1905.

icarus ROTT. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *Vb.* Två ♂♂ togos i juli 1910 vid Kulbäcksliden; vingarnas undersida är hos dessa mera ljust grå än hos sydsvenska exemplar.

amandus SCHN. — *Sm.* Anträffas mindre allmänt i Eksjöområdet. — *Ög.* N. Finnö vid Getterö allmän.

hylas ESP. — *Gtl.* Var i juli 1905 mycket vanlig på Torsburgen.

minimus FUESSL. — *Sm.* Saknas fullständigt i Eksjöområdet. — *Gtl.* Stora Karlsö, 1905, 2 exemplar.

semiargus ROTT. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet.

arion L. — *Sm.* Saknas alldeles i Eksjöområdet. — *Gtl.* Sommaren 1905 mycket vanlig på Torsburgen, där den så godt som uteslutande besökte *Prunella grandiflora.*

Cyaniris DALM.

argiolus L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet, där den ofta anträffas i tät skog. Uppträder endast i en (vår-)generation.

Hesperiidæ.

Augiades (HB.) WATS.

comma L. — *Sm.* Förekommer allmänt i Eksjöområdet.

ab. (et var.) **catena** STGR. — *T. Lpm.* Tämligen allmän i örtrik björkskog vid Torneträsk.

sylvanus ESP. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *Sk.* Kolleberga kronopark.

Hesperia (FABR.) WATS.

andromedæ WALLENGR. — *T. Lpm.* Förekommer sparsamt vid Torneträsk och endast fångad i enstaka exemplar såsom på Nuolja (björkregionens öfre del), Vilkisorta (ofvan björkregionen). På Vassitjåkkos västsida sågs ett exemplar i juli 1908 på mer än 1,000 m:s h. ö. h.

malvæ L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Thanaos B.

tages L. — *Sm.* Förekommer allmänt i Eksjöområdet.

Sphingidæ.

Smerinthus LATR.

populi L. — *Sm.* Endast ett exemplar är fångadt vid Eksjö 1901.

ocellata L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet. Larven flera gånger anträffad på äppleträd och pil samt uppfödd till imago.

Dilina DALM.

tiliæ L. — *Sm.* Ej anträffad i Eksjöområdet. — *Ög.* Tagen å Ramundershäll vid Söderköping.

Sphinx (L.) O.

ligustri L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *Ög.* Allmän vid Söderköping.

Hyloicus HB.

pinastri L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet. — *Ög.* Söderköping allmän.

Chærocampa DUP.

elpenor L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet. — *Ög.* Norra Finnö vid Getterö.

Metopsilus DUNC.

porcellus L. — *Sm.* Tämligen allmän inom Eksjöområdet vissa år, andra däremot sällsynt.

Macroglossa SC.

stellatarum L. — *Sm.* Endast tvenne exemplar tagna vid Eksjö.

Hemaris DALM.

fuciformis L. — *Sm.* Förekommer sällsynt i Eksjöområdet.

scabiosæ Z. — *Sm.* Inom Eksjöområdet tämligen allmän vid midsommartiden på gräsvallar med *Viscaria* och på syrenhäckar.

Notodontidæ.

Cerura Schrnk.

bifida Hb. — *Sm.* Förekommer ej sällsynt i Eksjöområdet. Larven är flera gånger anträffad på sälg och uppfödd till imago.

Dicranura B.

vinula L. — *Sm.* Tämligen allmän inom Eksjöområdet, dock oftast anträffad som larv på asp och sälg; uppfödd till imago.

Stauropus Germ.

fagi L. — *Hall.* En ♀ fångades på Tönnersjöhedens kronopark nära Halmstad $^{13}/_{7}$ 1910.

Notodonta O.

ziczac L. — *Sm.* Förekommer allmänt i Eksjöområdet och träffas ofta som larv på sälgbuskar.

dromedarius L. — *Sm.* Förekommer tämligen sällsynt inom Eksjöområdet. Larven anträffad på *Alnus glutinosa* och uppfödd till imago.

Lophopteryx Stph.

camelina L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt inom Eksjöområdet; som larv funnen på sälg och björk samt uppfödd till imago.

Phalera L.

bucephala L. — *Sm.* Allmän öfverallt inom Eksjöområdet. Larverna ha flera gånger mer eller mindre fullständigt kalätit yngre lindar i Eksjö stads planteringar.

Pygæra O.

curtula L. — *Sm.* Mindre allmän i Eksjöområdet.

pigra Hufn. — *Sm.* Allmän öfverallt i Eksjöområdet. Larven anträffas i mängd på sälgbuskar och aspuppslag, ofta utvändigt behäftade med pteromalidlarver.

Lymantriidæ.

Orgyia O.

antiqua L. — *Sm.* Ytterst allmän öfverallt i Eksjöområdet och flera gånger uppfödd till imago. — *T. Lpm.* I juli 1909 anträffades på en aspstam på sluttningen af Vilkisorta norr om Torneträsk en kokong med inneliggande kläckt puppa (♀). Aurivillius uppger (sid. 92), att arten förut är funnen nordligast i södra Lappland.

Dasychira Stph.

fascelina L. — *Sm.* Endast ett exemplar (♂) är taget vid Qvarnarp intill Eksjö.

Lymantria Hb.

monacha L. — *Sm.* Ej iakttagen inom Eksjöområdet. — *Ög.* Norra Finnö vid Getterö.

Lasiocampidæ.

Malacosoma (Hb.) Auriv.

castrensis L. — *Sm.* Ej anträffad i Eksjöområdet. — *Ög.* Ett exemplar (♂) taget på N. Finnö vid Getterö.

Trichiura Stph.

cratægi L. — *Jtl.* Ett exemplar (♂) togs vid Bräcke i augusti 1909. Genom vingarnas mörka teckning hör denna form närmast till var. **ariæ** Hb.

Eriogaster Germ.

lanestris L. — *Sm.* Är tämligen allmän i Eksjöområdet. Larvkolonier anträffas ofta på sälg och asp. Vid ett tillfälle uppföddes mer än ett 50-tal larver till förpuppning. Det visade sig därvid, att kokongernas färg i viss mån rönte inflytande af substratet. De, som fästes vid larvburens ljusa

träribbor, blefvo hvitgula, de, som lades vid jorden, mörkbruna. I ett fall inspunno tvenne larver sig i en och samma kokong, som då helt naturligen blef större och erhöll en afplattad form. Efter fyra år hade endast 3 kokonger gifvit fjärilar. WALLENGREN (sid. 85) uppger som bekant, att pupporna kunna ligga ända till 7 år, innan de kläckas.

Lasiocampa SCHRK.

quercus L. — *Sm.* Förekommer enstaka i Eksjöområdet. Larven funnen och utvecklad till imago efter öfvervintring.

trifolii ESP. — *Sm.* Arten torde ej vara sällsynt i Eksjöområdet; endast 1 exemplar är emellertid erhållet ur en öfvervintrande puppa.

Macrothylacia RBR.

rubi L. — *Sm.* Allmän öfver allt i Eksjöområdet.

Epicnaptera RBR.

ilicifolia L. — *Sm.* Endast ett exemplar (♂) är kändt från Eksjöområdet. Det anträffades som larv på *Vaccinium myrtillus* vid Qvarnarp intill Eksjö hösten 1900 och kläcktes följande år i juni.

Endromididæ.

Endromis O.

versicolora L. — *Sm.* Endast 2 individ (♂ och ♀) äro fångade vid Eksjö.

Saturnidæ.

Saturnia SCHRK.

pavonia L. — *Sm.* Förekommer sällsynt i Eksjöområdet. Larven anträffad på *Rosa* och uppfödd till imago. — *Ög.* Ett exemplar* (♂) anträffadt på Ramundershäll vid Söderköping.

Drepanidæ.

Drepana SCHRK.

falcataria L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt inom Eksjöområdet.

lacertinaria L. — *Sm.* Tämligen sällsynt i Eksjöområdet, exempelvis vid Håknarp.

Noctuidæ.

Acronyctinæ.

Demas STPH.

coryli L. — *Sm.* Anträffad både som larv och fjäril vid Eksjö.

Acronicta O.

leporina L. — *Sm.* Anträffas ej sällsynt inom Eksjöområdet.

aceris L. — *Sm.* Larven har flera gånger anträffats på lönn och ek vid Eksjö och uppfödts till imago.

auricoma FABR. och

rumicis L. — *Sm.* Båda dessa arter äro synnerligen allmänna i Eksjöområdet, deras larver träffas allmänt på asp och sälg.

Trifinæ.

Agrotis O.

augur FABR. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet.

pronuba L. — *Sm.* Ej allmän i Eksjöområdet; exemplar föreligga från Eksjö och Olstorp. — *Ög.* Anträffad å N. Finnö vid Getterö samt på Omberg.

comes HB. — *Bh.* Ett exemplar erhållet vid Kristinebergs zoologiska station i juli 1906.

speciosa HB. var. **arctica** ZETT. — *T. Lpm.* Ett vackert exemplar togs vid Vakkejokks utlopp i Torneträsk $^{30}/_{7}$ 1908.

primulæ ESP. — *Sm.* Ett exemplar taget vid Eksjö.

var. **conflua** TR. — *T. Lpm.* Ett individ infångades på

Snuritjåkkos sydsluttning nära Jebrenjokk $^{8}/_{8}$ 1908. Det anträffades midt i solskenet sugande på en blommande *Angelica archangelica*.

plecta L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet.

exclamationis L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

tritici L. — *Bh.* En ♂ anträffad vid Kristineberg.

corticea HB. och **segetum** SCHIFF. — *Sm.* Båda arterna äro allmänna i Eksjöområdet.

occulta L. — *Sm.* Endast tvenne, fullt typiska individ hafva tagits vid Eksjö.

Charæas STPH.

graminis L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet och rätt starkt variabel.

Mamestra HB.

advena FABR. — *Sm.* 2 exemplar, Eksjö, juni 1905.

tincta BRAHM. — *Sm.* 1 exemplar, Eksjö, juli 1901.

brassicæ L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

oleracea L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

dissimilis KNOCH. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

pisi L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

glauca HB. — *Sm.* Två exemplar tagna vid Qvarnarp intill Eksjö, $^{8}/_{6}$ 1906.

dentina ESP. — *Sm.* Allmän öfverallt i Eksjöområdet; uppträder ofta som var. **hilaris** ZETT.

reticulata VILL. — *Sm.* En i Eksjöområdet mycket allmän art; uppgifves af AURIVILLIUS (sid. 132) såsom sällsynt i allmänhet.

Dianthœcia B.

nana ROTT. — *Sm.* Endast 1 exemplar är fångadt vid Qvarnarp intill Eksjö, $^{8}/_{6}$ 1906.

Miana STPH.

strigilis CL. — *Sm.* Anträffad enstaka vid Eksjö. — *Hall.* Strax norr om Halmstad togs i juni 1910 ett exemplar, som genom vingarnas mörka färg och de otydliga teck-

ningarna närmast sluter sig till var. **æthiops** Hw. Denna varietet är hos oss hittills endast funnen vid Göteborg (enl. AURIVILLIUS, sid. 144).

Hadena SCHRK.

gemmea TR. — *Sm.* Sällsynt vid Eksjö. Två exemplar erhållna, ett* $^{2}/_{8}$ 1901 på blommande *Silene inflata*, samt ett $^{22}/_{8}$ 1906.

monoglypha HUFN. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt vid Eksjö.

lateritia HUFN. — *Sm.* Förekommer mycket allmänt i Eksjöområdet.

rurea FABR. — *Sm.* Hör till de flyn, som på försommaren oftast fångas på blommande syréner o. s. v. i Eksjöområdet.

basilinea FABR. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

secalis (L.) BJERK. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Pohlia O. TR.

chi L. — *Sm.* Tagen i enstaka exemplar vid Eksjö. — *Ög.* 1 exemplar, Omberg, sept. 1910.

Dasypolia GN.

templi THUNB. — *Sm.* Två individ (♂ och ♀) togos i Eksjö, oktober 1909. — *Stm.* En ♀, Stockholm, oktober 1909. — *Upl.* En ♀*, Uppsala, slutet af sept. 1910.

Brachionycha HB.

nubeculosa ESP. — *Upl.* En utmärkt vacker ♂ anträffades nykläckt i Uppsala på Trädgårdsgatans trottoar den $^{30}/_{4}$ 1908. — Arten är enligt AURIVILLIUS (sid. 170) i Sverige förut endast funnen i Skåne samt vid Stockholm och Uppsala.

Miselia O.

oxyacanthæ L. — *Sm.* Endast i tvenne exemplar tagen vid Eksjö, sept. 1906 och 1909.

Euplexia STPH.

lucipara L. — *Sm.* Endast ett exemplar taget i Eksjö, 29/6 1909.

Hydroecia GN.

nictitans BKH. — *Sm.* En inom Eksjöområdet allmän art, som nära nog lika ofta uppträder därstädes som var. **erythrostigma** HW.

micacea ESP. — *Sm.* Ej sällsynt i Eksjöområdet, till färgen rätt variabel.

Tapinostola LD.

fulva HB. — *Sm.* Endast tvenne exemplar äro anträffade i närheten af Eksjö (Ränneslätt och Hesselsås) båda i september 1909. Båda exemplaren ha enfärgade rödaktigt grå framvingar och höra sålunda till var. **fluxa** TR.

Leucania HB.

pallens L. — *Sm.* Allmän inom Eksjöområdet.

comma L. — *Sm.* Allmän inom Eksjöområdet.

conigera FABR. — *Sm.* Allmän inom Eksjöområdet.

Caradrina (HB.) O.

quadripunctata FABR. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet. — *Ög.* Omberg, sept. 1910.

Amphipyra O.

tragopogonis L. — *Sm.* Ej sällsynt vid Eksjö. — *Bh.* Tagen vid Kristineberg 1906.

Xanthia O.

lutea STRÖM. — *Sm.* Sällsynt i Eksjöområdet (Ormaryd).

fulvago L. — *Sm.* Två exemplar erhållna vid Eksjö.

Calocampa STPH.

solidaginis HB. — *Ög.* Ett vackert exemplar (♀) togs på Omberg vid Alvastra, september 1910. Arten uppgifves af AURIVILLIUS (sid. 169) såsom mycket sällsynt i Sveriges slättbygder.

Cucullia SCHRK.

umbratica L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet, exempelvis vid Qvarnarp.

Anarta HB.

cordigera THUNB. — *T. Lpm.* Förekommer tämligen allmänt i Torneträskområdet, såväl i som ofvan björkregionen, såsom vid Abisko och Vassijaure.

melaleuca THUNB. — *T. Lpm.* Allmänt förekommande vid Abisko.

melanopa THUNB. — *T. Lpm.* Uppträder allmänt på fjällheden vid Vassijaure — således praktiskt taget ofvan trädgränsen; vid Abisko har jag icke anträffat denna art. STICHEL uppger också (sid. 105), att fjäriln i Lule lappmark har en lokal förekomst och saknas på vissa sträckor. Den är som bekant rätt variabel. I mitt material har jag ett exemplar, insamladt på Vilkisorta på norra sidan af Torneträsk, med afvikande teckning å framvingarna. Deras yttre del intill yttre tvärlinjen är enfärgadt svart; den yttre tvärlinjen är i alla fall utåt markerad af en fin grå skugga. I öfrigt ha vingarna sin vanliga teckning oförändrad kvar. Genom sitt svarta utkantsband bli framvingarna i viss mån påminnande om bakvingarna. Denna afvikande form, som hör till samma kategori af aberrationer som de af HÜBNER beskrifna *nidua* och *rupestralis*, torde kanske vara förtjänt af ett namn.

richardsoni CURT. — *T. Lpm.* Af denna i Sverige mycket sällsynta art har jag anträffat ett enda exemplar på den stora lafheden intill Vassitjåkkos västsida omkr. 600 m. ö. h. (juli 1908). Vingbredd 32 mm. Bakvingarna äro ofvan nästan helt svartaktiga, endast i midtpartiet finnes ett ljust diffust fält, i hvilket kan skönjas en diskfläck; undertill äro vingarna gråhvita med tydlig diskfläck och 2 mm. bredt svart utkantsband. Äfven framvingarna äro tämligen mörka, och fjärilen hör därföre närmast till var. **dovrensis** STGR. — I Sverige är arten förut endast tagen i Qvickjokk (enligt AURIVILLIUS sid. 176).

zetterstedti STGR. — *T. Lpm.* Inom Torneträskområdet förekommer denna art som det vill synas tämligen lokalt,

Larven flera gånger anträffad och uppfödd till imago. Silkeshylsan är tunn och rent hvit.

interrogationis L. — *Sm.* Ej sällsynt i Eksjöområdet.

hochenwarthi HOCHENW. — *T. Lpm.* Allmän i björkregionen kring Torneträsks västra del.

Euclidia O.

mi CL. — *Sm.* Inom Eksjöområdet tämligen allmän på ljungbackar och torrare mark.

glyphica L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet på liknande lokaler.

Catocala SCHR.

fraxini L. — *Sm.* Endast 2 exemplar* äro anträffade nära Eksjö, det ena strax söder om staden det andra, illa medfaret, inne i självfva staden.

Herminia LATR.

tentacularia L. — *T. Lpm.* Allmän i björkregionen vid Torneträsk.

Hypena SCHR.

proboscidalis L. — *Sm.* Anträffas här och där i Eksjöområdet.

Cymatophoridæ.

Thyatira HB.

batis L. — *Sm.* Af denna art har jag endast en gång — i Skurugata, september 1909 — på *Rubus idæus* funnit fyra stycken bruna larver, hvilka uppföddes och alla lämnade fjärilar följande år.

Cymatophora TR.

or FABR. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet, såsom vid Eksjö, Qvarnarp och Häknarp.

duplaris L. — *Jtl.* 1 exemplar* togs vid Bräcke 30/6 1903.

men där den finnes ingalunda sällsynt. Den håller sig alltid ofvan trädgränsen på torr fjällhed, speciellt där *Dryas* är ett dominerande vegetationselement. Jag har anträffat arten på Vassitjåkkos västsida 800 m. ö. h. samt norr om Torneträsk på Vilkisorta på något lägre nivå; på det senare stället var den rätt vanlig. Äfven i norska Finnmarken uppträder den enligt SPARRE-SCHNEIDER (sid. 59) på liknande lokaler; *Dryas* är larvens näringsväxt. — I Sverige är arten förut endast känd från Qvickjokk (AURIVILLIUS, sid. 176); STICHEL (sid. 108) omnämner äfven ett exemplar utan närmare lokaluppgift (sannolikt från trakten mellan Gällivare och Kaitum älf).

funebris HB. — *Vb.* Ett exemplar fångades på Stormyren å Kulbäckslidens kronopark, juli 1910.

Gonopterinæ.

Scoliopteryx GERM.

libatrix L. — *Sm.* Inom Eksjöområdet endast erhållen vid Eksjö i 2 exemplar.

Quadrifinæ.

Abrostola O.

triplasia L. — *Sm.* Endast anträffad vid Eksjö.

tripartita HUFN. — *Sm.* Ej sällsynt inom Eksjöområdet; larven anträffad flere gånger på *Urtica dioica* och uppfödd till imago.

Plusia O.

chrysitis L. — *Sm.* Ej sällsynt inom Eksjöområdet, vissa år påfallande vanlig. Larven är anträffad på *Urtica dioica* samt uppfödd till imago. Silkeshylsan är tunn och gles med brunaktig anstrykning. — *Ög.* Arten var mycket vanlig vid Alvastra å Omberg i september 1910.

festucæ L. — *Sm.* Var sommaren 1903 särdeles vanlig i Eksjö. — *Ög.* N. Finnö vid Getterö.

jota L. — *Sm.* Ej sällsynt i Eksjöområdet.

gamma L. — *Sm.* Allmän öfverallt i Eksjöområdet.

Brephidæ.

Brephos O.

parthenias L. — *Sm.* Var våren 1905 ingalunda sällsynt kring Eksjö i björkhagar; infångades i den s. k. Prästängen vid Eksjö den $^1/_5$ detta år.*

Geometridæ.

Geometrinæ.

Geometra L.

papilionaria L. — *Sm.* Ej sällsynt inom Eksjöområdet, såsom vid Eksjö och Håknarp.

Nemoria Hb.

viridata L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Thalera Hb.

putata L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet.

Acidaliinæ.

Acidalia Tr.

immorata L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet.
incanata L. — *Sm.* Ej allmän i Eksjöområdet.

Larentiinæ.

Lythria Hb.

purpuraria L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet; ett exemplar har bakvingarna försedda med samma mörkt grågröna färg som framvingarna, en analogi till ab. *Mevesi* Lpa., dock i motsatt riktning; hör möjligen till ab. **cruentaria** Hufn.

Ortholitha Hb.

limitata Sc. — *Sm.* Tagen vid Eksjö.

Odezia B.

atrata L. — *Sm.* Allmän öfverallt i Eksjöområdet.

Cheimatobia STPH.

brumata L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Triphosa STPH.

dubitata L. — *Sm.* Ett exemplar erhållet vid Eksjö.

Lygris HB.

prunata L. — *Sm.* Flera gånger tagen vid Eksjö.
testata L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet.
populata L. — *T. Lpm.* Förekom allmänt i björkskogarna kring Abisko.

Larentia TR.

Af detta släkte förekomma inom Eksjöområdet allmänt följande arter: **bicolorata** HUFN., **juniperata** L., **miata** L., **truncata** HUFN., **viridaria** FABR., **didymata** L., **montanata** SCHIFF., **dilutata** BKH. med ab. **obscurata** STGR., **bilineata** L.; mindre allmänt **hastata** L. (Ormaryd), **corylata** THUNB. samt **comitata** L. — *T. Lpm.* **hastata** L. var. **subhastata** NOLCK. förekommer tämligen allmänt i Torneträskområdet; 1907 tog jag af denna varietet 4 exemplar midt uppe på det mer än kilometerlånga snöfält, som står i samband med Peivätjåkkoglaciären, 1,300 m. ö. h.

Boarmiinæ.

Arichanna MOORE.

melanaria L. — *Sm.* Sällsynt i Eksjöområdet.

Abraxas LEACH.

marginata L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet och starkt variabel.

Deilinia (HB.) HMPS.

pusaria L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.
exanathemata SC. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Selenia Hb.

bilunaria Esp. — *Sm.* Larven är flera gånger anträffad vid Eksjö på *Rubus idæus* och uppfödd till imago.

Gonodontis Hb.

bidentata Cl. — *Sm.* 1 ♂ fångades vid Qvarnarp intill Eksjö, $^{8}/_{6}$ 1906.

Himera Dup.

pennaria L. — *Sm.* Funnen som larv vid Eksjö och kläckt 1906; förekom tämligen allmänt därstädes i oktober 1909. — *Upl.* 1 ♂ togs i Uppsala 1908.

Angerona Dup.

prunaria L. — *Sm.* Förekommer ej allmänt vid Eksjö. Anträffad som larv och kläckt. — *Hall.* Mycket allmän i Skedala kronopark, juni 1910.

Eurymene Dup.

dolabraria L. — *Sm.* Endast ett exemplar* är fångadt i den s. k. Sjöängen vid Eksjö.

Opisthograptis Hb.

luteolata L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet.

Epione Dup.

apiciaria Schiff. — *Sm.* Två exemplar togos i Eksjö, oktober 1909.

Semiothisa Hb.

notata L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Hybernia Latr.

aurantiaria Esp. — *Sm.* En enda larv anträffad vid Eksjö på björk och uppfödd till imago, som framkom $^{2}/_{10}$ 1906.

Amphidasis Tr.

betularia L. — *Sm.* Tvenne exemplar* tagna vid Eksjö.

Boarmia TR.

repandata L. — *Sm.* Allmän inom Eksjöområdet.
crepuscularia HB. — *Sm.* Anträffad vid Eksjö 1901.

Gnophos TR.

sordaria THUNB. — *T. Lpm.* Förekom allmänt på Nuolja ofvan björkregionen.

Psodos TR.

coracina ESP. — *T. Lpm.* Allmän å alla fjäll kring Torneträsks västra del ofvan trädgränsen.

Pygmæna B.

fusca THUNB. — *T. Lpm.* Allmän i Torneträskområdet både i och ofvan björkregionen.

Ematurga LD.

atomaria L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Bupalus LEACH.

piniarius L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Phasiane (DUP.) HS.

clathrata L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Arctiidæ.

Spilosoma STPH.

menthastri ESP. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Phragmatobia STPH.

fuliginosa L. — *Sm.* Tämligen allmän i Eksjöområdet. Larven anträffas ofta i stor mängd på sälg. — Det enda exemplar jag lyckats kläcka närmar sig genom bakvingarnas till större delen svarta färg till var. **borealis** STGR.

Parasemia HB.

plantaginis L. — *Sm.* Inom Eksjöområdet endast anträffad vid Anneberg (1 ♂), 1899.

Diacrisia HB.

sanio L. — *Sm.* Tämligen allmän inom Eksjöområdet. — *Sk.* Förekom allmänt på Kolleberga kronopark.

Arctia SCHRK.

caja L. — *Sm.* Allmän inom Eksjöområdet.

aulica L. — *Sm.* Endast ett individ (♀) är kändt från Eksjöområdet (Håknarp, juli 1900).

Coscinia HB.

striata L. — *Gtl.* Två ♂♂ togos på Torsburgen i juli 1905.

cribrum L. — *Gtl.* En ♀, Torsburgen, juli 1905.

Lithosiinæ.

Endrosa HB.

irrorella CL. — *Sm.* Förekommer sällsynt inom Eksjöområdet (Brevik).

Cybosia HB.

mesomella L. — Tämligen sällsynt i Eksjöområdet. — *Sk.* 1 exemplar, Kolleberga kronopark, juni 1910.

Zygænidæ.

Zygæna FABR.

scabiosæ SCHEVEN. — *Sm.* Tämligen sällsynt i Eksjöområdet.

exulans HOCHENW. var. (et ab.) **vanadis** DALM. — *T. Lpm.* Denna högnordiska form synes vara mindre allmän i Torneträskområdet och uppehåller sig där på blomrika gräsängar i björkregionen. Jag anträffade den endast på Vilkisorta i björkregionens öfre del, där den besökte *Crepis paludosa.*

meliloti ESP. — *Sm.* Förekommer ej sällsynt i trakten af Eksjö.

loniceræ SCHEVEN. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Ino LEACH.

statices L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Sesiidæ.[1]

Trochilium Sc.

apiformis Cl. — *Sm.* Sällsynt i Eksjöområdet, såsom vid Brevik.

Cossidæ.

Cossus Fabr.

cossus L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

Hepialus Fabr.

humuli L. — *Sm.* Allmän i Eksjöområdet.

sylvina L. — *Sm.* Endast anträffad en gång (1901) vid Eksjö och då erhållen i 3 exemplar (2 ♀♀ och 1 ♂).

fusconebulosa de Geer. — *Vb.* Två exemplar togos vid Kulbäckslidens gård, Degerfors socken, i juli 1910. — *T. Lpm.* På Vilkisortas sydsluttning anträffade jag i juli 1909 i öfre björkregionen ett exemplar tillhörande ab. **gallicus** Ld.

hecta L. — *Sm.* Förekommer tämligen allmänt i Eksjöområdet. — *Vb.* Uppträdde 1910 mycket talrikt på Kulbäckslidens kronopark.

Litteraturförteckning.

Aurivillius, Chr., Nordens fjärilar. Stockholm 1888—91.

Herbst, W., Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten. Schmetterlinge. 10. Theil. Berlin 1800.

Roman, A., Notizen zur Schlupfwespensammlung des schwedischen Reichsmuseums. Entomologisk Tidskrift, Uppsala 1910.

Sparre-Schneider, J., Lepidopterfauna'en på Tromsøen og i nærmeste omegn. Tromsø Museums Aarshefter, 15, Tromsø 1893.

Stichel, H., Ein Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. Berl. Entom. Zeitschr., Band LIII, Berlin 1908.

Wahlgren, E., Bidrag till kännedomen om öfre Klarälfdalens entomogeografi. Arkiv f. zoologi utg. af K. V. A., bd 4, n:o 13, Uppsala & Stockholm 1908.

Wallengren, H. D. J., Skandinaviens Heterocer-fjärilar. 2. del. Spinnarne. Lund 1869.

[1] Jag har tagit en *Sesia* vid Håknarp, N. Solberga socken, Småland, men kan tyvärr icke angifva hvilken art, då exemplaret gått förloradt.